



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.03.2011 Patentblatt 2011/13

(51) Int Cl.:
G01M 17/007 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.01.2010 Patentblatt 2010/04

(21) Anmeldenummer: 09165073.9

(22) Anmeldetag: 09.07.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 24.07.2008 AT 11502008

(71) Anmelder: AVL List GmbH
8020 Graz (AT)

(72) Erfinder:

- Schöggli, Peter
8151 Hitzendorf (AT)
- Bogner, Erik
8010 Graz (AT)

(74) Vertreter: Babeluk, Michael
Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17
1150 Wien (AT)

(54) Verfahren zur Beurteilung der Fahrbarkeit von Fahrzeugen

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Beurteilung der Fahrbarkeit von Fahrzeugen mit folgenden Schritten:
 - Erfassung von fahrbarkeitsrelevanten physikalischen Daten während des Fahrbetriebs des Fahrzeugs;
 - Überprüfung der Daten auf das Vorliegen von Triggerbedingungen, die das Vorliegen bestimmter Fahrzustände anzeigen;
 - bei Vorliegen eines bestimmten Fahrzustands Berechnung mindestens einer lokalen Bewertung, die eine Be-

urteilung eines für den Fahrzustand relevanten Bewertungskriteriums ist;

- Berechnung einer Gesamtbewertung für den erfassten Fahrzustand.

Eine Erhöhung der Genauigkeit kann dadurch erreicht werden, dass bei wiederholtem Auftreten von identischen Fahrzuständen für die Bewertungen eine Korrekturgröße berechnet wird, die von den Unterschieden im Verhalten des Fahrzeugs bei gleichen Fahrzuständen abhängt und dass eine korrigierte Bewertung berechnet wird, in der diese Korrekturgröße berücksichtigt ist.



(11)

EP 2 148 182 A3

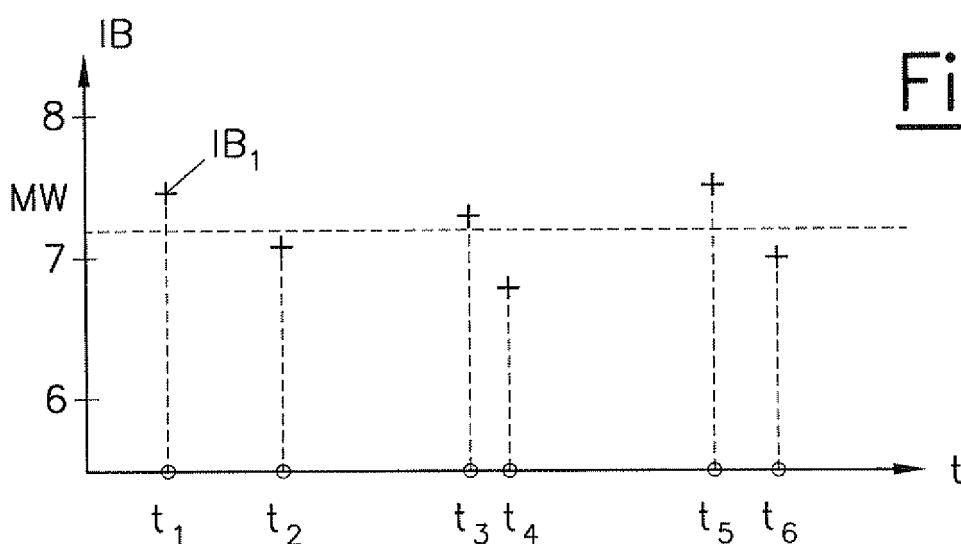


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 5073

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 0 984 260 A2 (AVL LIST GMBH [AT]) 8. März 2000 (2000-03-08) * Zusammenfassung * * Absatz [0008] - Absatz [0024] * -----	1,9,12, 13	INV. G01M17/007
A,D	EP 1 085 312 A2 (AVL LIST GMBH [AT]) 21. März 2001 (2001-03-21) * Zusammenfassung * * Absatz [0008] - Absatz [0026] * * Abbildung 1 * -----	1,10, 12-14	
A	WO 02/081253 A2 (RICARDO CONSULTING ENG [GB]; DOREY ROBERT EDWARD [GB]; GONDRE BEATRICE) 17. Oktober 2002 (2002-10-17) * Zusammenfassung * * Seite 2 - Seite 7 * * Seite 9 - Seite 12 * * Abbildung 1 * -----	1,9,12, 13	
A,D	EP 0 846 945 A2 (AVL LIST GMBH [AT]) 10. Juni 1998 (1998-06-10) * Zusammenfassung * * Seite 2, Zeile 40 - Seite 9, Zeile 40 * * Abbildung 1 * -----	1,9-15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) G01M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 14. Februar 2011	Prüfer Hallbäck, Ann-Sofie
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 16 5073

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-02-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0984260	A2	08-03-2000	AT 3030 U1 AT 219579 T DE 59901782 D1 ES 2177216 T3 JP 3328807 B2 JP 2000074791 A US 6317666 B1	25-08-1999 15-07-2002 25-07-2002 01-12-2002 30-09-2002 14-03-2000 13-11-2001
EP 1085312	A2	21-03-2001	AT 3930 U1 AT 289061 T DE 50009460 D1 ES 2237404 T3 JP 3390871 B2 JP 2001108579 A US 6598467 B1	25-10-2000 15-02-2005 17-03-2005 01-08-2005 31-03-2003 20-04-2001 29-07-2003
WO 02081253	A2	17-10-2002	AT 356983 T DE 60218829 T2 EP 1373007 A2 US 2004236473 A1	15-04-2007 10-01-2008 02-01-2004 25-11-2004
EP 0846945	A2	10-06-1998	AT 219578 T DE 59707553 D1 ES 2176660 T3 JP 3184917 B2 JP 10213524 A JP 3961207 B2 JP 2001141614 A US 6079258 A	15-07-2002 25-07-2002 01-12-2002 09-07-2001 11-08-1998 22-08-2007 25-05-2001 27-06-2000